



L	307 mm
A	378 mm
H	52 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 7086 lm.
 Distribución directa-simétrica amplia.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,39 x hu - Dlong. = 1,43 x hu.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 21,5 - 21,8.
 Ángulo de apertura: 102° - 103°.
 Eficacia luminosa 177 lm/W.
 Duración útil (L96/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L93/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L89/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L85/B10): 100000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L90/B10): 50000 h. (tq+50°C)
 Disminución repentina del flujo luminoso después de 50000 h: 0% (C0).
 Seguridad fotobiológica conforme a la norma IEC/TR 62778: (RG0) (IEC 62471).
 Conforme a las normas IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

FUENTE

Módulo LED lineal de 40W/840.
 Fuente protegida de manera especial contra las sustancias volátiles químicamente agresivas para la tecnología LED estándar.
 Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
 Índice de reproducción cromática CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
 Índice de Fidelidad cromática IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.
 Temperatura nominal de color CCT 4000 K.
 Tolerancia de color inicial (Mac Adam): SDCM 3.

MECÁNICAS

Cuerpo de acero galvannealed, pintado de epoxipoliéster blanco.
 Adaptador mecánico para pista.
 Lentes de distribución amplia de metacrilato (PMMA) transparente con superficie plana externa.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 307x378 mm, altura 52 mm. Peso 3,23 kg.
 Grado de protección IP40.
 Resistencia mecánica al golpe IK06 (1 joule).
 Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,95, THD <25%, corriente de salida constante, clase I, 1 driver.
 Potencia de la luminaria 40 W.
 ENEC - CE.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura.
 Temperatura ambiente de 0°C a +50°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Adaptador para binario de 4 vías.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Techo / Suspensión / Pared.
 Este producto es adecuado para la instalación en riel electrificado trifásico "Binario 3F".

APLICACIONES

Ambientes arquitectónicos, comerciales, de paso, cornisas, veletas.

ADVERTENCIAS

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
 Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

El rendimiento es medido y certificado por nuestro Laboratorio Fotométrico CTFs2 (EN 13032, IES LM79); Pruebas y Ensayos (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido. El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Dimensiones y especificaciones sujetas a alteraciones sin aviso.

ST.20260311 - Página 1 de 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italia
 CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capital social 3.000.000 euros totalmente pagado
 Registro Mercantil de Bologna n.º 01033260371 - REA N. 234613

Web www.3F-Filippi.com
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Teléfono +39.051.6529611
Fax +39.051.775884